

稀 有 名 菜 苔 干 的 栽 培

苔干,属草本莴苣类植物,原是我省独有的名优、名贵、珍稀产品,早在清朝乾隆年间就被列为宫廷名菜,因此被称作“贡菜”。苔干青莹脆嫩,食之爽口,浑素皆宜,它作为高档次的馈赠品,而深受国内外广大消费者的青睐。1958年敬爱的周总理品尝后,因其青脆而称为“响菜”。苔干脆似海蜇,1983年首次以“山蜇菜”出口日本。1988年12月,在全国食品博览会上夺得金奖。1991年被国家农业部列为“八五”期间,全国“一优两高”最大的名特优项目进行开发,近年来,苔干不仅在国内各主要大中城市畅销,并在日本、新加坡、香港等国际市场供不应求,苔干的叶、皮还是猪牛羊的好饲料。种植苔干周期短,效益高,夏、秋播种60天即可收获,市场价每公斤25元;每0.1公顷一年可种三季,总产可达250公斤,经济效益可达6000多元。苔干适应性强,南北均可种植。

一、整地施肥:苔干喜温湿,耐寒冷,抗高温,耕翻土地前,每季每0.1公顷施磷肥60公斤,碳铵40公斤,土杂肥2000公斤,作为基肥一次性深施土壤内,再以15公斤饼渣拌农药撒施后翻耕以防地下害虫。耙平整细作畦,畦宽1米,地势稍顺,以利灌溉。

二、播种育苗:苔干可分春、夏、秋三季播种。春苔应在立春育苗;夏苔应在小满育苗;秋苔立秋育苗,每季0.1公顷用种100克,苗床需施腐熟肥,整平整细,先用水将苗床浇透,将催过芽的种子拌细土均匀地撒入苗床,用细土覆盖,再用杂草等物盖在苗床上3~4天即可出苗。春季苗气温低,催芽用34℃的热水浸泡2小时左右,装入布袋放在比较温暖的地方或带在身内催芽,也可用薄膜育苗,播种后略撒细土覆盖,以不见种子为宜。然后在床面上每隔70厘米搭一拱形棚条,盖上薄膜,周围压土,苗齐后,苗长8厘米时可揭去薄膜炼苔苗,苗高10厘米可移栽。苗床干旱要洒水,保持土壤湿润。

三、移栽田管:春苔在惊蛰时移栽;夏苔在夏至时移栽;秋苔应在白露移栽。大田可按株行距15×15厘米进行移栽,栽后浇水。苔苗活棵后,用锄轻松表土。雨季注意排水,天旱应浇水,因苔干生长周期短,春苔90天,夏秋苔60天,即可收获,生长期间一般无病虫害发生。留种的植株在花期怕阴雨连绵天气。

四、收获加工:春苔立夏收获;夏苔大暑收获;秋苔寒露收获。收获后去掉中下部叶及根,再用刀(苔干专用刀)从苔干中的根部依次向上剥去外皮,上部留嫩叶顶梢,然后用刀从苔干根基以上1.5厘米外,取中线向梢部剖开,粗的剖4至6片,细的剖2至3片,剖成细长条

儿,将头朝下挂在细绳子上晾晒,两天后收起,从根部扎成小把,即可出售。如遇阴雨天气,应放烘房内烘干。

商品苔干以条长色青,无残留外皮及白条为佳品。不出售时应放干燥通风处。(安徽省肥东县杨塘黄李园艺场张秀高,邮编:231623)

新 型 园 艺 肥 料 的 配 制

本肥外附一层减缓溶解的膜,内部添加易溶或难溶性的合成树脂,施用后易溶肥料成分先溶,难溶肥料后溶,从而可延长肥效期又称棒肥。

棒肥最适于盆栽和小面积栽培,施用方便(只要将棒状肥料插入花土中即可)。配方(%):尿素13.00,熔融磷肥10.00,磷酸二氢钾65.00,硬脂酸锌(稳定剂)0.30,PVA(聚乙烯醇)10.53,甘油(增塑剂)1.17。其中PVA凝胶化度为86.5~89.0%,聚合度为1000~1500。首先将PVA、增塑剂、稳定剂混合,再加入肥料成分充分混合,将其投入料斗,用特定的注射机制成长7厘米,直径1厘米、重6.3克的圆柱形肥料。为便于插入土壤,可将其一端制成三角形或圆锥形。

该肥溶出率高,两个月后全部溶解,无残留物质,不板结土壤。另外,由于其中的PVA溶解于土壤中的水中后,能使土壤形成团粒结构,增加通气性、透水性和保水性,因此可加快种子的萌发,促进植株的生长。(四川江津市化肥总厂,蔡文江,邮编:632260)

雨 季 不 可 忽 视 果 园 排 水

北方果树在水分管理上主要以灌溉保水为主。但到夏季往往雨量较集中,常造成果园积水,使土壤通气性变差,氧气不足,抑制根系呼吸,降低吸收机能,严重缺氧时,引起根系死亡,造成烂根,同时树体地上部表现出叶片萎蔫、叶缘枯焦,整株死亡等症状,严重影响果园整齐度,不利于优质丰产,所以雨季来临后,不可忽视果园排水。排水方法是,平地果园和盐碱地果园,可顺地势在园内或四周修排水沟,把多余的水顺沟排出园外,也可采用台田的方法,即行间开沟,并取沟内土壤垫高树盘或树带,这样既可排水,又可降低地下水位。对于山地果园,要修好梯田及排水沟,使其既能保持水土,又能把多余的积水及时排出。如果果树已受涝害,首先要排除积水,进行抢救,并将根颈部分的土壤扒开晾根,及时松土散墒,使土壤达到正常的通透性,促使根系尽快恢复吸收机能。(山东省东平县林业局,李云联,邮编:271500)